



ODOR OFF NANO

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (EU) č.830/2015

Datum vytvoření: 10.09.2007

Datum revize: 07.11.2016

Číslo revize: Číslo verze: 1

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI

1.1. Identifikátor produktu: ODOR OFF NANO

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Výrobek určený k neutralizaci nepříjemného zápachu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

YABOK s.r.o.

5. Května 267/51

289 23 Milovice

IČO: 27204235

DIČ: CZ27204235

TEL: [+420 773 592 246](tel:+420773592246)

E-MAIL: uklid@yabok.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel. [+420 773 592 246](tel:+420773592246) (po-pá 8:00 - 16:00) nebo 112

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výrobek není podle platných předpisů nebezpečnou směsí.

2.2. Prvky označení:

(According to 1272/2008/EC*)

Symbole nebezpečí:

Nevztahuje se

Signální slova:

Nevztahuje se

Výstražné pokyny:

Nevztahuje se

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nevztahuje se

2.3. Další rizika:

Látka nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařzení REACH.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Nevztahuje se

3.2. Směsi:

Složení (podle: 648/2004 / EC):

- aromatické složení
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Identifikace	Nebezpečná složka / klasifikace	Koncentrace
CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Index: Žádné údaje k dispozici Registration: Nevztahuje se	ALPHA-HEXYL- CINNAMALDEHYDE (aromatické složení) Senz. kůže 1 H317	< 0.5%
CAS: 138-86-3 WE: 205-341-0 Index: Žádné údaje k dispozici Registration: Nevztahuje se	LIMONENE (aromatické složení) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Podr. kůže 2 H315, Senz. kůže 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	< 0.5%
CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6 Index: Žádné údaje k dispozici Registration: Nevztahuje se	CITRAL (aromatické složení) Senz. kůže 2 H315, Podr kůže 1 H317	< 0.5%

Plné znění H-symbolů a vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci:

Inhalace:

V případě příznaků otravy inhalací (kašel, dušnost, závratě) přemístěte zraněného na čerstvý vzduch.

Kožní kontakt:

Pokud se produkt dostane do styku s pokožkou, vypláchněte oblast s velkým množstvím tekoucí vody.

V případě změn pokožky nebo popálenin, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oční kontakt:

Vypláchněte oči tekoucí vodou (nejméně 15 minut) a nechte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:



Nevyvolávejte zvracení. Dejte hodně vody k pití. Nedávejte žádné neutralizační prostředky.
Okamžitě kontaktujte lékaře a ukažte tento bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

Inhalace:

Nezpůsobuje podráždění horních cest dýchacích.

Kůže:

Může vyvolat podráždění kůže alergickým lidem.

Oči:

Dráždí oči.

Požítí:

Může způsobit podráždění sliznic.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici přípravek na čistou vodu a oči.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky:

Vhodná hasiva:

Použijte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známy žádné hasicí prostředky, které byste neměli používat.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Hasiči by měli používat samostatné dýchací přístroje a úplný ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti a evakuujte nechráněné a neškolené osoby z oblasti ohrožení. Oznamte příslušné záchranné služby. Pokud je to možné, odstraňte nádoby z dosahu požáru a vysoké teploty. Voda může být použita k udržení kontejnerů vystavených ohni, dokud není oheň ven. Zbytky po spálení by měly být odstraněny.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky, kteří nejsou zaměstnání v nouzi:

Rukavice odolné proti chemikáliím (o tloušťce 0,11 mm), ochranné brýle.

Pro reaktory na mimořádné události:

Ochranné oděvy, rukavice odolné proti chemikáliím (o tloušťce 0,11 mm), ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:



Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků nebo do země.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:

V případě nečekaného uvolnění látky do životního prostředí informujte příslušné služby o nouzovém stavu a odstraňte veškerý zdroj vznícení. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Je-li to možné, uzavřete a uschovejte únik uzavřením kapaliny, zasuňte poškozenou nádobu a vložte ji do nepropustného obalu. Při větším úniku proveďte hráz kolem vnějších okrajů úniku a použijte absorpční materiály (písek, piliny, mletý vápenec).

Uchovávejte čisticí prostředky k likvidaci jako nebezpečný odpad. Dekontaminaci znečištěné oblasti vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz kapitoly 8 a 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

Buďte opatrní při práci s tímto produktem.

Používejte osobní ochranu doporučenou v kapitole 8

Smíchejte pouze s vodou. NEPOUŽÍVEJTE žádné jiné chemické látky.

Osoby s alergií na kůži nebo problémy s dýchacím systémem by neměly mít kontakt s tímto produktem.

Vyhnete se riziku - pozorně si přečtete tento návod k použití před použitím výrobku.

Po použití uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a držte ji od neoprávněných osob.

Používejte pouze dostatečné větrání, abyste zabránili otravě vdechnutím.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte v těsně uzavřeném originálním plastovém obalu. Tento výrobek skladujte v suchém prostředí, které bude udržováno na teplotě 5 ° C - 35 ° C s dobrým odvětrávacím systémem a snadno omyvatelnou neabsorbovatelnou alkalicky odolnou podlahou.

Nevystavujte výrobek slunečnímu záření a udržujte jej mimo dosah tepla, jisker, plamene a zdroje zapálení.

7.3. Specifické konečné použití:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry:

Zkontrolujte národní limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vaší zemi.

Hodnoty NDS / NDSCh / NDSP pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Hodnoty DNEL / PNEC pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Žádné údaje nejsou k dispozici.



POZNÁMKA: Je-li známa koncentrace látky, měl by být osobní ochranný prostředek vybrán na základě koncentrace látky na pracovišti, doby expozice a operací prováděných zaměstnancem. V mimořádných situacích, je-li koncentrace látky na pracovišti neznámá, je třeba použít osobní ochranu nejvyšší třídy.

8.2. Kontroly expozice:

OCHRANA DÝCHACÍHO PROSTŘEDÍ:

Nepotřebný.

OCHRANA RUKOU:

Nepotřebný.

OCHRANA OČÍ / OBLIČEJE:

Nepotřebný.

OCHRANA KŮŽE:

Nepotřebný.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: světle žlutá tekutina

Zápach: Charakteristický pro aromatické složení při výrobě

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje

pH: 9 ± 1

Bod tání: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozsah varu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost (pevná látka, plyn): Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní mez hořlavosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní mez hořlavosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota: $1,010 \pm 0,020$ g / cm³

Rozpustnost:

A) Voda: rozpustná

B) Organické rozpouštědlo: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient N-oktan: Nejsou k dispozici žádné údaje



Rozdělovací koeficient vody: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Jiná informace:

Index lomu: 6,0% Brix * \pm 5%

* - stupně Brix je obsah vodného roztoku. Jeden stupeň Brix je 1 gram sacharózy ve 100 g roztoku a představuje pevnost roztoku jako hmotnostní procenta (% hm./hm.).

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Směs není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek (viz kapitola 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nevztahuje se

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyhnete se vyhřívání místností bez větrání a dlouhodobé expozice slunečnímu záření.

10.5 Nekompatibilní materiály:

Žádný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Neznámý.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

AKUTNÍ TOXICITA:

Vdechování: nezpůsobuje podráždění horních cest dýchacích.

Při styku s kůží: může vyvolat podráždění pokožky alergickým lidem.

Při zasažení očí: může vyvolat podráždění očí.

Trávicí systém: může způsobit podráždění sliznic.

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle SDS látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:



Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bio-akumulační potenciál:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek je ve vodě rozpustný a může se propadnout do systému podzemních vod.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka / směs nesplňuje kritéria pro PBT a vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Další nepříznivé účinky:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

ZBYTKY A ODPADY:

NEPOUŽÍVEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEODPOVÍDAJTE do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle popisu.

Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal na místě sběru nebezpečných nebo zvláštních odpadů.

13.1. Metody zpracování odpadu:

Kontaminované nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Několikrát vyprázdněte nádobu ihned po vyprázdnění. Prázdný kontejner může být skladován v kontejnerech pro sběr plastových obalů nebo může být dodán do specializované společnosti pro recyklaci.

Likvidace by měla být v souladu s národními / mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

OBCHODNÍ NÁZEV: ODOR OFF NANO

14.1. Číslo UN: Nevztahuje se.

14.2. Správný název OSN pro zásilku: Nevztahuje se.

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Podrobnosti viz kapitoly 6 a 8.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Označení – Nerelevantní.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH



- 1) NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- 2) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.
Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech s cílem přizpůsobit jeho přílohy III a VII.
- 4) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, balení látek a směsí.
- 5) NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech s cílem přizpůsobit jeho přílohy V a VI (odchylna týkající se povrchově aktivních látek).
- 6) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 259/2012 ze dne 14. března 2012, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004, pokud jde o používání fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu ve spotřebitelských pracích prostředcích a spotřebitelských pracích prostředcích pro automatické myčky nádobí .
- 7) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o prekursorech drog).
- 8) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou založeny na současných znalostech o produktu v jeho současné podobě.

Veškerá data jsou předkládána tak, aby byly zohledněny bezpečnostní požadavky a nezaručovaly se zvláštní vlastnosti produktu. Pokud podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, zodpovědnost za bezpečné použití nese osoba, která je používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří mají kontakt s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v technickém listu. Bezpečnostní údaje uvedené výše byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem k sestavení výrobku a na základě předpisů pro manipulaci s nebezpečnými látkami a jejich přípravu.

Klasifikace chemické směsi byla provedena pomocí výpočetních metod založených na obsahu nebezpečných složek.

Úplný seznam symbolů a věty H oddílů 2 a 3:

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronické nebezpečí, kategorie 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutní nebezpečí, kategorie 1

Asp. Tox. 1 - Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

Kožní dráždění. 2 - Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.

Kožní senzace 1 - Alergická kožní reakce, kategorie 1.

Flam Liq. 3 - Hořlavé kapaliny a páry kategorie 3.



H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H304 - Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 - Vyroce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vyroce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Další informace o výrobku najdete na konkrétním technickém listu, který je k dispozici na www.tenzi.pl

Výcvik:

Účastníci kurzu by měli být školeni, jak s touto nebezpečnou látkou zvládnout, o bezpečnosti a hygieně práce.

Řidiči by měli být také vyškoleni a získání řádnou certifikaci v souladu s požadavky ADR.

Datum ukončení platnosti:

12 měsíců od data výroby (pokud je výrobek skladován podle doporučení producenta)

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- obecná aktualizace

Aktualizované verze karet jsou nyní k dispozici na adrese www.tenzi.pl

Tento bezpečnostní list obsahuje 9 stran. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.